

KONTAKT

Schulbüro Physik
Wilhelm-Klemm-Straße 10
48149 Münster
schulbuero.muenster@uni-muenster.de

ANMELDUNG

bis zum 10.05.2019 unter:
schulbuero.muenster@uni-muenster.de

– Teilnahme kostenlos –

ADRESSE & ANFAHRT

Institut für Didaktik der Physik
La:gune, 2. Etage
Wilhelm-Klemm-Straße 10
48149 Münster



LICHT & FARBEN

Sind die Grundfarben beim Mischen immer gelb, rot und blau?

Und sind die Blätter immer grün?

Und was passiert eigentlich, wenn man farbiges Licht mischt?

Die Welt der Farben hält aus Sicht der Physik so manche Tücken bereit. Wir stellen Experimente für Vorschulgruppen und Grundschulen vor, die den Kindern einen spielerischen bis systematischen Zugang in diese farbige Welt bereiten.



TAG DER SCHULPHYSIK

LICHT & FARBEN

Fortbildung für Grundschullehrkräfte
& KITA-Mitarbeiterinnen

Do, 16.05.2019

14:30 – 18:00 Uhr

wissen.leben

Institut für
Didaktik der Physik

UNSER PROGRAMM

14:30–15:00 Uhr	Anmeldung, Begrüßung, Gruppeneinteilung Raum 238	
15:00–16:00 Uhr	Vortrag: Wie viele Farben hat die Welt? Raum 238	Workshop: Farbwerkstatt Raum 235 (La:gune)
16:00–16:15 Uhr	Pause	
16:15–17:15 Uhr	Workshop: Farbwerkstatt Raum 235 (La:gune)	Vortrag: Wie viele Farben hat die Welt? Raum 238
17:15–18:00 Uhr	Offenes Experimentieren Raum R235 (La:gune)	



INFOS ZU INHALTEN

WIE VIELE FARBEN HAT DIE WELT?

Im Vortrag werden die physikalischen Grundlagen von Farben und deren Wahrnehmung thematisiert und mit vielen Demonstrationsexperimenten veranschaulicht.

FARBWERKSTATT

Die Farbwerkstatt stellt kindgerechte Experimente für den Themenbereich bereit, die in eine spielerische und in Ansätzen systematisierende Auseinandersetzung mit der Welt der Farben führen.

Wir stellen erprobte Lernmaterialien und Experimentierkisten vor und laden zum eigenen Ausprobieren ein!

